УДК 639.111.623 (438)

Р. Грачик

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕИНТРОДУКЦИИ СТАДА ЗУБРОВ В НАДЛЕСНИЧЕСТВЕ ВАЛЧ (ПИЛЬСКОЕ ВОЕВОДСТВО, РЕСПУБЛИКА ПОЛЬША)

На всей территории северо-западной Польши зубр совсем вымер в XIII и XIV вв. С того времени он никогда больше не был отмечен в этой части страны, и до 1980 г. попытки реинтродукции зубра здесь не предпринимались. В 1975 г. было предложено реинтродуцировать этот вид в больших и разнообразных лесных массивах в форме небольших группировок из 6—12 особей, живущих в совершенно свободном и диком состоянии, и таким путем восстановить зубров как постоянный естественный составной элемент зооценозов, в которых их численность (по мере естественного прироста) можно регулировать путем отстрелов.

Осуществление этого предложения в существующей ныне экологической обстановке создает, прежде всего, для зубра (как для отечественного вида) весьма выгодные перспективы: 1) позволяет более широко распространить и значительно увеличить его общую численность в естественных условиях — как в лесах Польши, так и в лесах других европейских стран; 2) ограничивает издержки разведения и хозяйственные ущербы в лесоводстве и сельском хозяйстве; 3) в значительной степени предотвращает возможные грозные для вида эпизоотии.

Около шести столетий спустя, в условиях внешней среды, так сильно отличающихся от тогдашних первобытных и просторных пущ, 29.02. 1980 г. в Надлесничестве Валч (Пильское воеводство) была предпринята первая в этом районе страны попытка интродуцировать 8 зубров (4 ♂ и 4 ♀). Эти зубры происходили из Беловежской Пущи из свободного стада, не были приручены и в своем поведении проявляли естественную антропофобию.

Более 5 мес (с момента вселения по 04.08. 1980 г.) зубров содержали без близкого контакта с человеком в лесной акклиматизационной изгороди площадью 50,7 га, после чего им предоставили полную свободу, но вели постоянное наблюдение.

Результаты наблюдений за вселённой группой зубров за период 29.02. 1980 — 01.09. 1988 г. позволяют сформулировать следующее:

1. Площадь постоянного лесопольного пристанища зубров охватывала до 1986 г. около 6700 га. Зубры покидали это пристанище только в случае особо сильного беспокойства и обычно через несколько дней возвращались. В 1987 г. площадь их пристанища увеличилась почти до 9000 га.

2. Зубры все время были здоровы.

3. Самки родили всегда по одному теленку. Роды проходили в двух постоянных, наиболее тихих районах лесного пристанища. После одного или двух (подряд) отелов наступал годичный перерыв.

4. Две самки, которые родились на свободе в Надлесничестве Валч, уже в возрасте трех лет дали потомство.

5. Рождение потомства происходило с конца мая до начала сентября, наибольшее число рождений (около 73 %) — в июне и в июле (май 1984 и 1985 гг.— по одному; июнь 1982 — два, 1983, 1984, 1986 — по одному, 1988 — два; июль 1980, 1985, 1986, 1987 — по одному, 1982 — два; август 1985 и 1988 — по одному; сентябрь 1986 — одно).

6. Естественный прирост составил 18 особей, а вместе с вселенными в стаде стало 26 зубров. Из них в несчастных случаях погибло 7 (браконьерство), а в результате редукционно-селекционных охот было отстрелено 6 особей. 2 зубра (♂ и ♀) покинули район постоянного пристанища и переселились в леса Кошалинского воеводства. Таким образом, в Надлесничестве Валч 01.09. 1988 численность интегрированной

свободной группы составила 11 зубров — 4 ♂ и 7 ♀ разного возраста (год рождения 1977 — 1 ♀, 1982 — 1 ♂ и 1 ♀, 1984 — 1 ♀, 1985 — 2 ♂ и 1 ♀, 1986 — 1 ♀, 1988 — 1 ♂ и 2 ♀).

7. Зубры, родившиеся на свободе и содержащиеся в диком состоянии, совершенно не угрожают человеку. Эти животные в любых обстоятельствах сохраняют инстинктивную антропофобию и в открытом пространстве убегают от человека при приближении его на 70—120 м.

8. Небольшая группа зубров (8—12 особей) не причиняет большого хозяйственного ущерба в лесах и на полях.

9. Ни в одном случае не было отмечено отрицательное воздействие зубров на популяции оленей, косуль и кабанов, поэтому этот вид в соответствующей количественной пропорции может являться постоянным составным элементом лесных зооценозов. Зимой зубры охотно пользуются кормушками для животных.

10. Полученные результаты подтверждают правильность выдвинутой концепции расселения зубров в свободном состоянии в соответствующих лесных массивах в форме небольших естественных группировок с применением рациональных редукционно-селекционных отстрелов.

11. По-видимому, в лесах Польши можно поддерживать плотность популяции зубров на уровне 2 особи на 1500 га.

Graczyk R. European bison, Bison bonasus bonasus (Linnaeus, 1758), in Wielkopolska // Ann. Agric. Univ., Sci. diss.— Poznan, 1987.— 173.— P. 1—35.

Сельскохозяйственная академия
(Познань, Польша)

Получено 14.03.89

УДК 639.1

Б. И. Колисньк

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И ПРОМЫСЕЛ КОПЫТНЫХ В УГОДЬЯХ ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ

Динамика численности популяций отдельных видов охотничье-промысловых животных находится под пристальным вниманием экологов, так как от этого зависят эксплуатация их запасов и проведение охранных мероприятий. В основу методов учета положены способы охоты. В наше время они едины и базируются на представлении о том, какие виды, в какие периоды и какими методами могут быть обнаружены. В течение наших пятнадцатилетних исследований, проводимых с 1972 по 1987 г. в Маневичском, Ковельском, Ратновском, Цуманском, Камень-Каширском и других лесхозах Волынской обл.; Сарненском, Клеванском, Березновском лесхозах Ровенской обл. использовались два метода учета, которые, с нашей точки зрения, дают наиболее объективное представление о плотности популяций копытных, а именно: сплошной прогон и подсчет в местах искусственной концентрации (подкормочные площадки). Приводимые ниже сведения о динамике численности копытных Волынского Полесья основываются на количественных показателях, полученных этими методами.

В угодьях Волынского Полесья зарегистрировано семь видов парнокопытных (Татаринов, 1973), которые по численности популяций по наблюдениям в 1978—1987 гг. распределяются в таком порядке: косуля европейская (57,5 %), свинья дикая (26,0 %), лось (13,1 %), олень благородный (2,0 %), олень пятнистый (0,8 %), зубр европейский (0,5 %), лань (0,1 %). Таким образом, в лесных угодьях Волынского Полесья европейская косуля, дикая свинья и лось составляют почти 96,6 % общей численности парнокопытных. Динамика численности популяции каждого вида за период с 1978 по 1986 гг. показана в табл. 1.